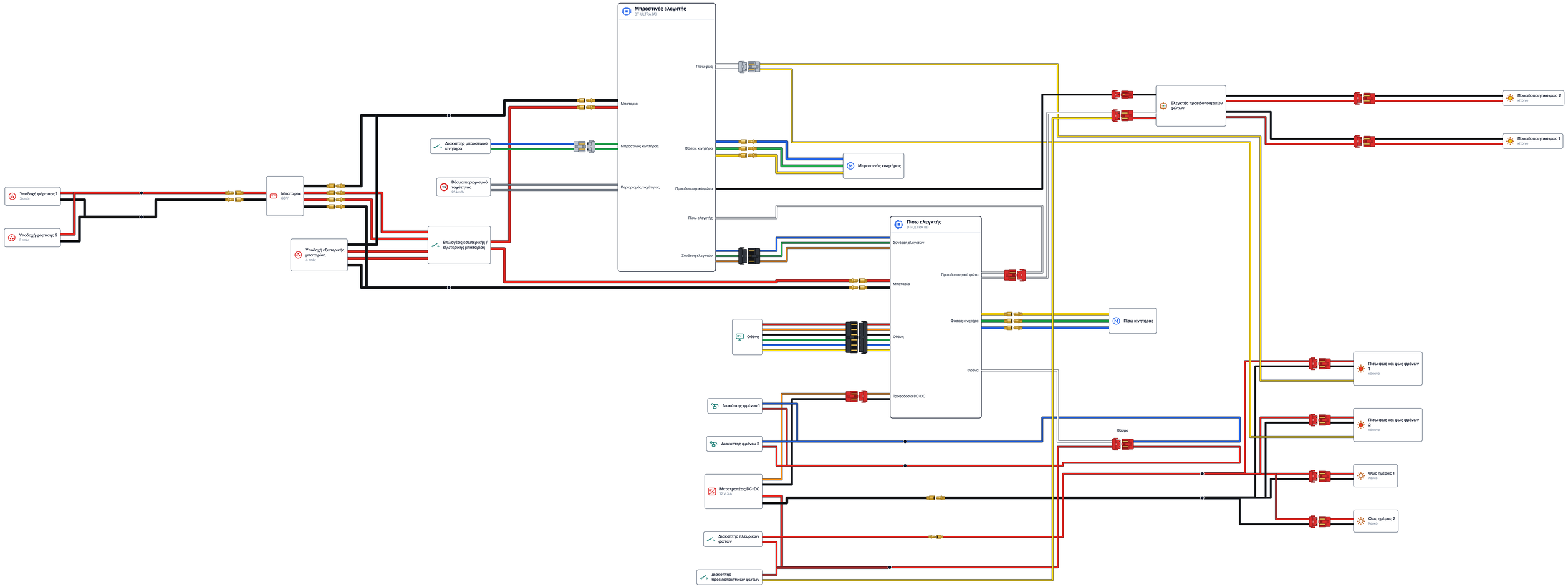
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Dualtron Ultra | 60 V

FOHZSHOP.FR



ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

- Γκρι GY
- Λευκό WH
- Πορτοκαλί OG
- Κίτρινο YE
- Μαύρο BK
- Πράσινο GN
- Κόκκινο RD
- Μπλε BU

ΒΥΣΜΑΤΑ

Χρωτές ακίδες: αρσενική πλευρά. Σκούρες υποδοχές: θηλυκή πλευρά.

- Βύσματα μπανάνας
- Βύσμα JST SM
- Μάτσαμα: τα καλώδια ενώνονται σε αυτό το σημείο

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Ο επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας επιλέγει την μπαταρία που τροφοδοτεί το + των δύο ελεγκτών το εσωτερικό πακέτο ή την μπαταρία που συνδέεται στην εξωτερική υποδοχή 4 ακίδων. Το − της εξωτερικής υποδοχής συνδέεται απευθείας με το − του πακέτου και των ελεγκτών, χωρίς να περνά από τον επιλογέα.
2. Στο πρωτότυπο, οι αριθμοί ακροδακτύλων του βύσματος σύνδεσης μεταξύ των ελεγκτών δεν αντιστοιχούν από τη μία πλευρά στην άλλη από την πλευρά του μπροστινού ελεγκτή, μπλε στο 4, πράσινο στο 3, πορτοκαλί στο 1. Από την πλευρά του πίσω ελεγκτή, πορτοκαλί στο 4, πράσινο στο 2, μπλε στο 1. Τα καλώδια αντιστοιχίζονται εδώ βάσει χρώματος.
3. Οι είσοδοι του ελεγκτή προειδοποιητικών φώτων φέρουν στα πρωτότυπα μόνο τις σημάνσεις SC και JS. Το καλώδιο SC φτάνει στον πίσω ελεγκτή στο ίδιο κόκκινο φις με ένα λευκό καλώδιο που έρχεται από τον μπροστινό ελεγκτή, τη λειτουργία του οποίου το πρωτότυπο δεν αναφέρει.
4. Κάθε κόκκινο πίσω φως έχει τρία καλώδια. Το κόκκινο και το μαύρο ενώνονται με το φώτα ημέρας, που τροφοδοτούνται μέσω του διακόπτη πλευρικών φώτων. Το κίτρινο πηγαίνει στον μπροστινό ελεγκτή και γίνεται λευκό μετά το γκρι φις. Το πρωτότυπο δεν αναφέρει ποιο ελέγχει το φως φρένων.
5. Οι δύο διακόπτες φρένου φέρουν στο πρωτότυπο μία μόνο ετικέτα «αριστερά / δεξιά», χωρίς να διευκρινίζεται ποιος είναι ποιος.
6. Το πρωτότυπο διάγραμμα δεν δείχνει γκάζι.

ΕΓΓΡΑΦΟ

Βάσει του διαγράμματος του κατασκευαστή «Schéma électrique DUALTRON Ultra» με ημερομηνία 26 Απριλίου 2019.

Επαναχαϊδάστηκε από τη FohzShop στις 2 Νοεμβρίου 2026.

Αποσυνδέστε την μπαταρία πριν από κάθε εργασία.

ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΒΥΣΜΑΤΩΝ

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Μπροστινός ελεγκτής Φάσεις κινητήρα	**Μπροστινός κινητήρας** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μπλε · Φάση κινητήρα Πράσινο · Φάση κινητήρα Κίτρινο · Φάση κινητήρα
Μπροστινός ελεγκτής Σύνδεση ελεγκτών	**Πίσω ελεγκτής** Βύσματα: Βύσμα JST SM	4 → 1 · Μπλε 3 → 2 · Πράσινο 1 → 4 · Πορτοκαλί
Μπροστινός ελεγκτής Πίσω ελεγκτής	**Πίσω ελεγκτής** Προειδοποιητικά φώτα Βύσματα: Βύσμα JST SM	→ 2 · Λευκό
Πίσω ελεγκτής Φάσεις κινητήρα	**Πίσω κινητήρας** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κίτρινο · Φάση κινητήρα Πράσινο · Φάση κινητήρα Μπλε · Φάση κινητήρα
Πίσω ελεγκτής Τροφοδοσία DC-DC	**Μετατροπέας DC-DC** Είσοδος Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Πορτοκαλί · IN+ 1 · Μαύρο · IN−
Μπαταρία Έξοδος	**Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας** Εσωτερική μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο · Μπαταρία + Κόκκινο · Μπαταρία +
Μπαταρία Έξοδος	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μαύρο · Μπαταρία −
Μπαταρία Έξοδος	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μαύρο · Μπαταρία −
Υποδοχή φόρτισης 1	**Μάτσαμα**	1 · Κόκκινο · Φόρτιση + 3 · Μαύρο · Φόρτιση −
Υποδοχή φόρτισης 2	**Μάτσαμα**	1 · Κόκκινο · Φόρτιση + 3 · Μαύρο · Φόρτιση −

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Μάτσαμα	**Μπαταρία** Φόρτιση Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο · Φόρτιση + Μαύρο · Φόρτιση −
Υποδοχή εξωτερικής μπαταρίας	**Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας** Εξωτερική μπαταρία	1 · Κόκκινο · Μπαταρία + 2 · Κόκκινο · Μπαταρία +
Υποδοχή εξωτερικής μπαταρίας	**Μάτσαμα**	4 · Μαύρο · Μπαταρία −
Υποδοχή εξωτερικής μπαταρίας	**Μάτσαμα**	3 · Μαύρο · Μπαταρία −
Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας Έξοδος	**Μπροστινός ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο · Μπαταρία +
Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας Έξοδος	**Πίσω ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο · Μπαταρία +
Μάτσαμα	**Μπροστινός ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μαύρο · Μπαταρία −
Μάτσαμα	**Πίσω ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μαύρο · Μπαταρία −
Οθόνη	**Πίσω ελεγκτής** Οθόνη Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο Πορτοκαλί Μαύρο Πράσινο Μπλε Κίτρινο

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Βύσμα περιορισμού ταχύτητας	**Μπροστινός ελεγκτής** Περιορισμός ταχύτητας	Γκρι Γκρι
Διακόπτης μπροστινού κινητήρα	**Μπροστινός ελεγκτής** Μπροστινός κινητήρας Βύσματα: Βύσμα JST SM	Μπλε, μετά το βύσμα πράσινο Πράσινο
Διακόπτης φρένου 1	**Μάτσαμα**	Μπλε Κόκκινο
Διακόπτης φρένου 2	**Μάτσαμα**	Μπλε Κόκκινο
Μάτσαμα	**Βύσμα** Φρένα	→ 2 · Μπλε → 1 · Κόκκινο
Βύσμα Έξοδος	**Πίσω ελεγκτής** Φρένα	2 · Λευκό
Βύσμα Έξοδος	**Μάτσαμα**	1 · Κόκκινο
Μετατροπέας DC-DC Έξοδος	**Μάτσαμα**	Κόκκινο · +12 V
Μετατροπέας DC-DC Έξοδος	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μαύρο · Γείωση
Μάτσαμα	**Διακόπτης προειδοποιητικών φώτων**	Κόκκινο
Διακόπτης πλευρικών φώτων	**Μάτσαμα**	Κόκκινο
Μάτσαμα	**Διακόπτης πλευρικών φώτων** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Φως ημέρας 1	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο 1 · Μαύρο
Φως ημέρας 2	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο 1 · Μαύρο
Πίσω φως και φως φρένων 1 Είσοδος 1	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο 1 · Μαύρο
Πίσω φως και φως φρένων 1 Είσοδος 2	**Μπροστινός ελεγκτής** Πίσω φως Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κίτρινο, μετά το βύσμα λευκό
Πίσω φως και φως φρένων 2 Είσοδος 1	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο 1 · Μαύρο
Πίσω φως και φως φρένων 2 Είσοδος 2	**Μπροστινός ελεγκτής** Πίσω φως Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κίτρινο, μετά το βύσμα λευκό
Ελεγκτής προειδοποιητικών φώτων SC / JS	**Διακόπτης προειδοποιητικών φώτων** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Κόκκινο, μετά το βύσμα κίτρινο · JS
Ελεγκτής προειδοποιητικών φώτων SC / JS	**Πίσω ελεγκτής** Προειδοποιητικά φώτα Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα JST SM	2 → 1 · Λευκό · SC
Ελεγκτής προειδοποιητικών φώτων GND	**Μπροστινός ελεγκτής** Προειδοποιητικά φώτα Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Μαύρο · Γείωση
Ελεγκτής προειδοποιητικών φώτων LP	**Προειδοποιητικό φως 1** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Μαύρο · LED − 2 · Κόκκινο · LED +
Ελεγκτής προειδοποιητικών φώτων LR	**Προειδοποιητικό φως 2** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Μαύρο · LED − 2 · Κόκκινο · LED +